061989

2 5 8

ТУ–19–241–82

0

2


студия
ДИАФИЛЬМ

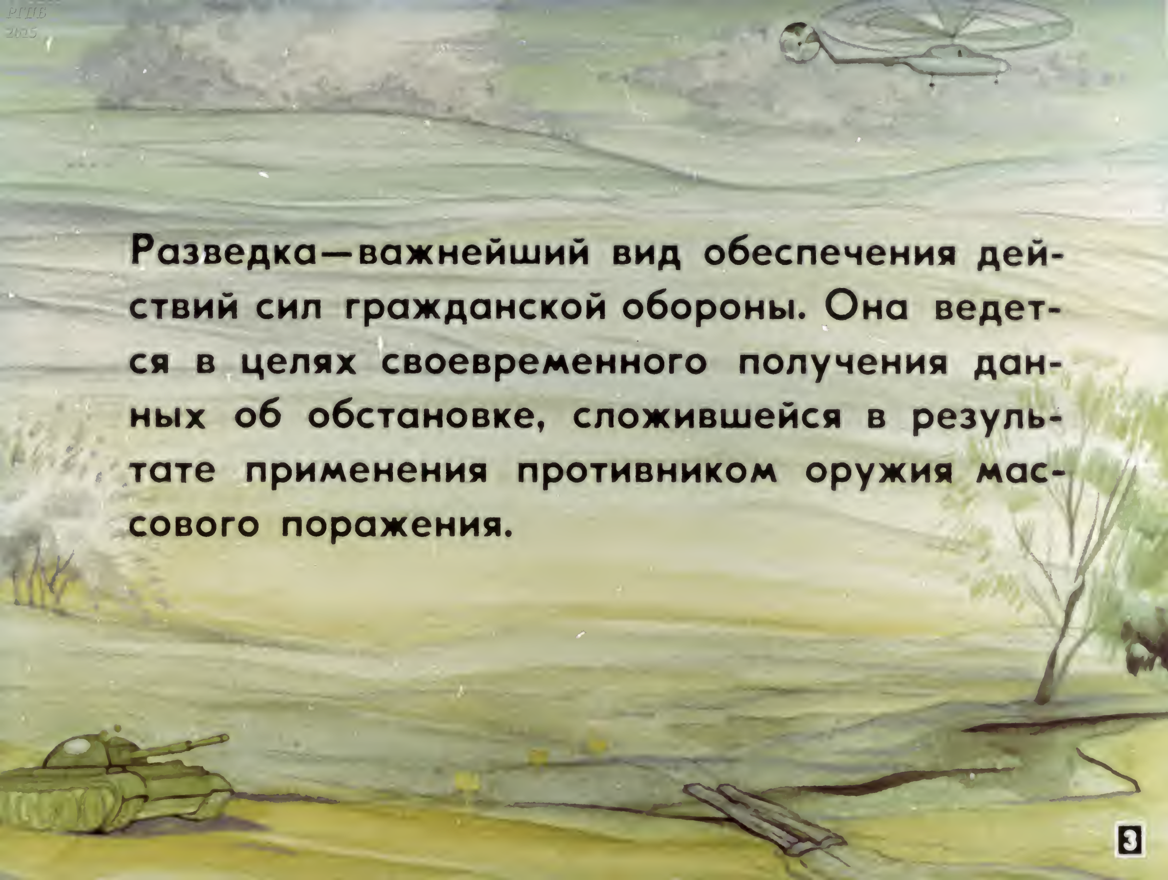
07-3-018

РАЗВЕДКА В ЗОНАХ ЗАРАЖЕНИЯ (ОЧАГАХ ПОРАЖЕНИЯ). ПОСТ РАДИАЦИОННОГО И ХИМИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ

Диафильм для занятий по начальной военной подготовке в IX—X кл.

Фрагмент 1

РАЗВЕДКА ОЧАГОВ ПОРАЖЕНИЯ



Разведка—важнейший вид обеспечения действий сил гражданской обороны. Она ведется в целях своевременного получения данных об обстановке, сложившейся в результате применения противником оружия массового поражения.

Разведку ведут активно, непрерывно и своевременно, а разведывательные данные должны быть достоверными.

Требования, предъявляемые к разведке

Активность—достигается стремлением добыть данные об обстановке всеми средствами и способами.

Непрерывность—обеспечивается ведением ее по единому плану в любых условиях обстановки и местности, днем и ночью, при всякой погоде.

Своевременность—достигается выполнением поставленных задач к установленным срокам.

Достоверность—обеспечивается изучением, обобщением данных об обстановке, их перепроверкой и доразведыванием.



Основными задачами разведки ГО являются:
1. Выявление районов, городов и объектов, подвергшихся воздействию средств массового или обычного поражения.



2. Определение состояния населенных пунктов, подвергшихся стихийным бедствиям, последствий возникновения аварий и катастроф.



3. Установление степени разрушения зданий, сооружений и характера пожаров.



4. Определение уровней радиации в очагах поражения и прилегающих к ним районах.



5. Отыскание защитных сооружений, установление состояния находящихся в них людей.



6. Выявление аварий на коммунально-энергетических сетях (КЭС).



Расскажи по рисунку, решение каких задач возлагается на разведку ГО.

Фрагмент 2.

ПОСТ РАДИАЦИОННОГО И ХИМИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ (ПРХН)



Предназначен для выявления радиационной, химической и бактериологической обстановки в районе выставления поста.

Состав поста



Начальник поста.



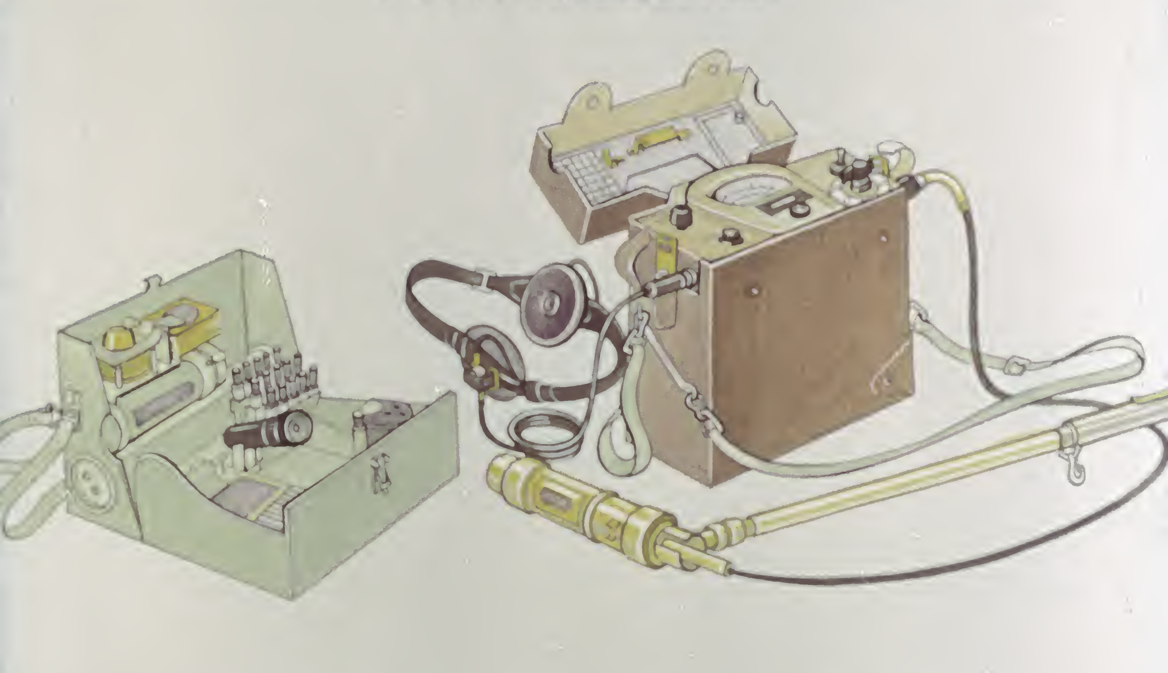
Разведчик-дозиметрист.



Разведчик-химик.



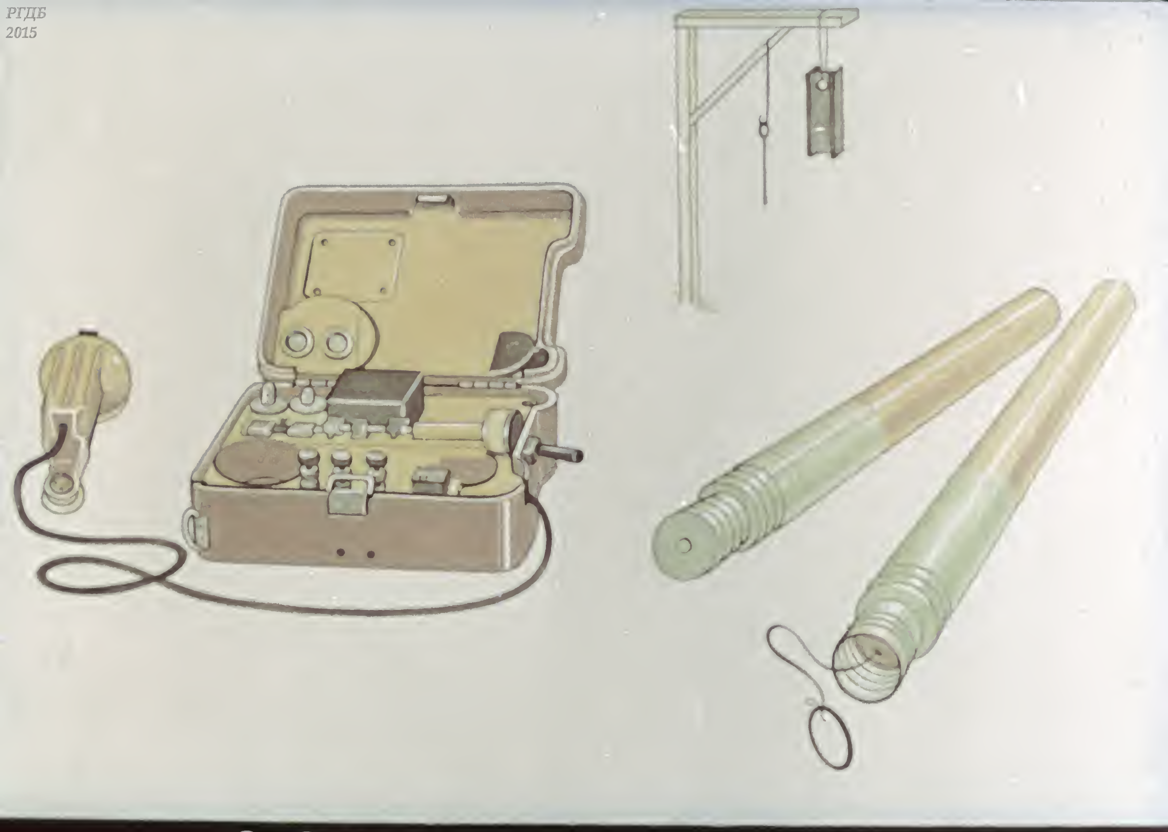
ПРХН оснащается:



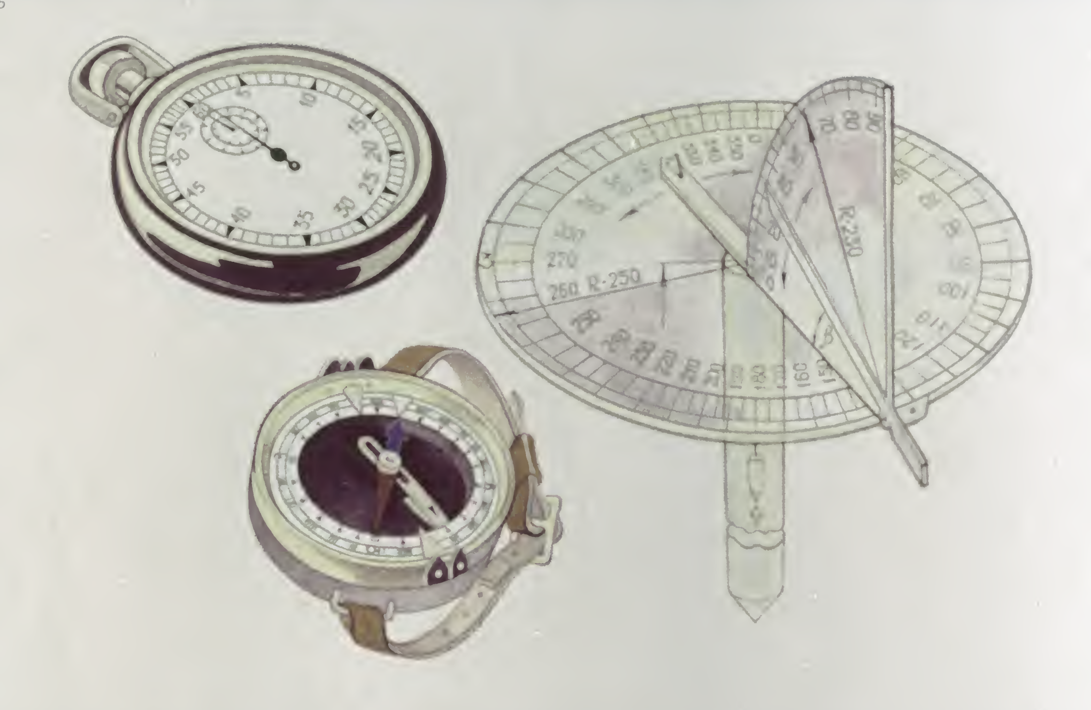
1. Приборами радиационной и химической разведки.



2. Средствами индивидуальной защиты.



3. Средствами связи и оповещения.



4. Приборами для засечки места и характеристики ядерного взрыва.



5. Средствами медицинской защиты и профилактики.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПОСТА

ЖУРНАЛ РАДИАЦИОННОГО, ХИМИЧЕСКОГО, НЕСПЕЦИФИЧЕСКОГО БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОГО (БИОЛОГИЧЕСКОГО) НАБЛЮДЕНИЯ

Первая часть журнала

Время ядерного взрыва, ч, мин	Вид ядерного взрыва	Направление на взрывной азимут	Максимальная высота подъема облака, км	Диаметр облака на макс. высоте подъема, км	Мощность взрыва, тыс. т	Кому и когда доложено

Вторая часть журнала

Время измерения, ч, мин	Уровни радиации, Р/ч	Место измерен.	Кому и когда доложено

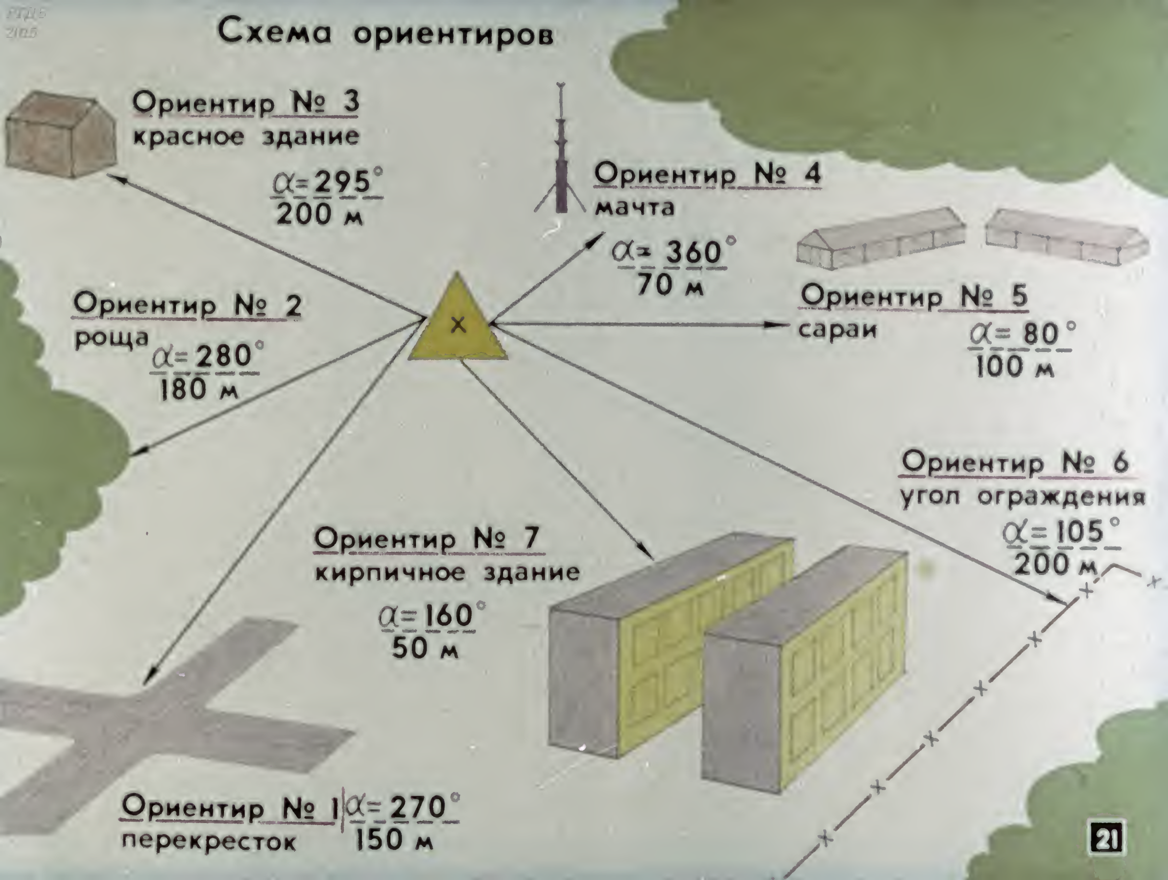
Третья часть журнала

Время применения ОВ, ч, мин	Тип ОВ, БС	Средства применения	Место применения ОВ БС	Размеры ЗУ		Кому и когда доложено
				длина, км	ширина, км	

ЖУРНАЛ УЧЕТА МЕТЕОДАННЫХ

на ________________

Время наблюдения, ч, мин	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Температура		Облачность, баллы	Фамилия наблюдателя
			воздуха	почвы		


Схема ориентиров
Ориентир № 3
красное здание
α=295°
200 м
Ориентир № 4
мачта
α= 360°
70 м
Ориентир № 5
сараи
α= 80°
100 м
Ориентир № 2
роща
α=280°
180 м
Ориентир № 6
угол ограждения
α=105°
200 м
Ориентир № 7
кирпичное здание
α=160°
50 м
Ориентир № 1
перекресток
α=270°
150 м
21



Расскажи по рисунку об оснащении поста радиационного и химического наблюдения. Какие должны быть журналы на посту? Для чего необходима схема ориентиров?

Начальник поста обязан:

изучить район наблюдения, уточнить порядок поддержания связи и доклада о результатах наблюдения;
установить очередность наблюдения;
составить схему ориентиров и поставить задачу наблюдателям;
проверить исправность средств связи, доложить о начале наблюдения;
организовать инженерное оборудование поста и его маскировку;
производить записи в журнал о результатах наблюдения;



периодически и в случае необходимости докладывать начальнику штаба ГО объекта об обстановке;
обеспечить разведку местности в радиусе 1 км от поста;
пробы с бактериологическими веществами направлять в лабораторию.



Обязанности личного состава поста.
Дежурный наблюдатель обязан:
1. Вести непрерывное наблюдение в указанном районе (схема ориентиров).
2. В установленные сроки проводить метеорологические наблюдения.



3. Периодически включать приборы и следить за их показаниями.



4. При ядерном взрыве принять меры защиты от ударной волны, включить секундомер, после прохождения ударной волны выключить секундомер и провести вычисления для определения места ядерного взрыва.



5. При обнаружении радиоактивного заражения привести средства защиты в боевое положение и доложить старшему начальнику.



6. При обнаружении химического заражения немедленно подать сигнал, перевести средства защиты в боевое положение и доложить начальнику поста.



7. При обнаружении бактериологического заражения доложить начальнику поста, отобрать пробы и направить их для анализа.



Наблюдателю необходимо знать внешние признаки применения противником

1. Химического оружия:

появление характерного облака, газа, дыма, тумана в местах разрывов авиационных бомб, снарядов;



появление быстро исчезающего облака или темной полосы за самолетом;



увядание растительности или изменение ее окраски;



2. Бактериологического оружия:
наличие на местности остатков бомб, снарядов с поршневыми устройствами;



наличие насекомых, клещей, грызунов в местах падения бомб, контейнеров;



наличие в местах разрывов боеприпасов, жидкостей или порошкообразных веществ.



Ты дежурный наблюдатель. При очередном включении прибора ДП-5Б на поддиапазоне «1000» стрелка отклонилась на деление 5 шкалы прибора. Какими должны быть твои действия?
В чем разница в действиях наблюдателя при обнаружении химического и радиоактивного заражения?



Примерные формы устного доклада начальника поста

1. При нанесении противником ядерного удара: «Товарищ Костров, противник нанес ядерный удар по городу «Г». Радиоактивное облако движется в направлении расположения поста. В районе поста уровни радиации 0,1 Р/ч. Начальник поста Петров».



2. При применении противником химического оружия: «Товарищ Костров, противник произвел химический бомбовый удар по территории объекта. Обнаружено ОВ нервно-паралитического действия опасной концентрации. Облако зараженного воздуха распространяется в направлении столярного цеха. Начальник поста Петров».

КОНЕЦ

Диафильм создан по программе,
утвержденной Министерством просвещения СССР

Автор С. СЕМЕНОВ
Консультант В. ЕВДОКИМОВ
Художник Е. КУБАРЕВА
Художественный редактор В. ПЛЕВИН
Редактор И. КРЕМЕНЬ
Д-020-88

103062, Москва, Старосадский пер., 7
Цветной 0-30